AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE CHAMPAGNE (Tél. 47-22-87)

(AISNE, ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE, MEUSE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 5, place Paul-Jamot - REIMS.

C. C. P.: CHALONS-SUR-MARNE 2.802-15

ABONNEMENT ANNUEL
12 NF

Bulletin nº 17 de février 1962

15 FEVRIER 1962

TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Quelques mesures <u>d'hygiène générale</u> sont à recommander pendant le repos de la végétation des arbres fruitiers : élimination des pousses oïdiées (pommier), des fruits momifiés, des branches mortes, dépérissantes ou chancreuses; désinfection des chancres (utiliser une spécialité à base de produits organo-mercuriels ou de sulfate d'oxyquinoléine); suppression des nids et pontes d'insectes.

Pendant cette période on peut aussi effectuer des <u>traite</u>—
<u>ments chimiques</u> par pulvérisation; ils ont pour but de détruire une
quantité importante de formes hivernantes d'insectes et d'acariens
(cochenilles, pontes de papillons, de pucerons, de psylles et d'araignées rouges); ils sont recommandés également dans le cas d'arbres
couverts de mousses et de lichens.

Le choix de la spécialité doit être fait en fonction d'une part, de l'état des arbres et d'autre part, des formes hivernantes des parasites présents sur les arbres.

Les produits à utiliser sont les suivants :

- <u>huiles de goudron</u> (huiles d'anthracène), de bonne action nettoyante (destruction des mousses et lichens) et ovicide -
- <u>huiles de pétrole</u> (huiles blanches "d'hiver"): actives contre les cochenilles -
- colorants nitrés ou dinitrocrésols : nettoyants et actifs contre les oeufs d'insectes -

P1.32

- <u>huiles jaunes</u>: associent les qualités de leurs composants: huiles de goudron, de pétrole et colorants nitrés -
- <u>oléoparathions</u>, <u>oléomalathions et oléodiazinons</u> (huiles de pétrole + parathion, malathion ou diazinon) : de bonne action insecticide, ils doivent être utilisés dans la période qui précède immédiatement le débourrement des arbres.

Suivre les indications des fabricants pour les doses d'emploi des spécialités.

Pour obtenir une efficacité maximum, la pulvérisation doit être copieuse; utiliser des appareils à forte pression et prendre soin de mouiller toutes les parties de l'arbre. Opérer par temps calme de préférence.

Dans les vergers de pommiers envahis par l'oïdium, il y aura intérêt, après suppression des pousses oïdiées, à appliquer une bouillie à base de colorants, au gonflement des bourgeons (entre les stades B et C de Fleckinger).

Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes non réabonnées pour 1962.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements agricoles, A. GODIN et B. PINEAU

L'Inspecteur de la Circonscription Phytosanitaire de REIMS,

P. CUISANCE